SAMSUNG

PDP-TELEVISION (PLASMABILDSKÄRM)

Användarhandbok

Innan du använder tv-apparaten bör du läsa igenom användarhandboken noggrant.
Spara även handboken för framtida bruk.
Spara kartongen för framtida transporter.

SKÄRMMENYER
Visa bild-i-bild (BIB)
Energispar
TEXT-TV (Tillval)
SRS TruSurroundXT
Digital **N**atural **I**mage **e**ngine

Den här enheten är en digital apparat av klass B.
Vinn när du registrerar din produkt på
www.samsung.com/global/register

Användaranvisningar

◆ **Bilden på skärmen behålls**
Visa inte en stillbild (från t.ex. ett videospel, eller när du ansluter en dator till den här plasmabildskärmen) på plasmabildskärmen i mer än 2 timmar, eftersom detta kan medföra att bilden på skärmen behålls. Att bilden på skärmen behålls kallas även ”bildskärmsbränning”. Du kan undvika att bilden behålls genom att minska på ljusstyrkan och kontrasten på bildskärmen när du visar stillbilder.

◆ **Höjd**
Plasmabildskärmen fungerar i normala fall endast på höjder under 2 000 m. På höjder över 2000 m kan det hända att den inte fungerar som den ska. Du bör därför undvika att installera och använda den på sådana höjder.

◆ **Värme ovanpå plasmaskärmen**
Obsevera att produktens ovandel kan bli varm efter långvarig användning, eftersom värmen passerar genom den övre ventilationshålen på skärmen. Detta är helt normalt och beror inte på något fel på produkten.
Barn ska dock inte röra vid produktens ovansida.

◆ **Produkten ger ifrån sig ett "sprakande" ljud.**
Ett sprucket ljud kan uppstå om produkten produkten dras ihop eller vidgas något beroende på exempelvis temperaturväxlingar eller ändrar luftfuktighet. Det här är normalt och beror inte på något fel på produkten.

◆ **Defekta celler**
Plasmaskärmen består av en panel med 1 230 000 (SD-level) till 3 150 000(HD-level) pixlar, vilket kräver en väl utvecklad teknik. Det kan dock finnas några få mörka eller ljusa pixlar på skärmen.
Dessa pixlar har ingen inverkan på produktens prestanda.

◆ **Undvik att använda TV:n i temperaturer som understiger 5°C**

◆ **En stillbild som visas för länge på skärmen kan orsaka permanenta skador på plasmaskärmen.**

Om du använder formatet 4:3 för länge kan det bli spår av marginalerna som till vänster, höger och i mitten av skärmen och som orsakas av ljusstyrkan.
Om du spelar en DVD eller ett spel kan det orsaka liknande effekter på skärmen.
Skador som orsakas av det som beskrivs ovan täcks inte av garantin.

◆ **Kvarvarande bild på skärmen**
Om du visar stillbilder från TV- och dataspel under för långa perioder kan det göra att det ligger kvar rester av bilden sedan. För att förhindra detta ska du minska på 'ljusstyrka' och 'kontrast' vid visning av stillbilder.

◆ **Garanti**
- Garantin täcker inga skador som orsakas av att bilden behålls.
- Bildskärmsbränning täcks inte av garantin.

◆ **Installation**
Kontakta ett auktoriserat servicecenter när du skall installera din utrustning på en plats som är dammig, har höga eller låga temperaturer, hög luftfuktighet, har kemisk påverkan eller där den används dygnet runt, som exempelvis på en flygplats eller en tågstation etc. Försummelse mot detta kan orsaka allvarliga skador på din utrustning.

Kontrollera delar

Användarhandbok

Fjärrkontroll/ AAA-batterier

Garantisedel/ Registreringskort/ Säkerhetsmanual (inte tillgänglig i alla länder)

Nätsladd

Säljs separat

S-VIDEO-Kabel

HDMI-kabel

Antennkabel

Component-kablar (RCA)

PC-kabel

Scart-kabel

PC-ljudkabel

HDMI/DVI-kabel

Innehåll

- **Allmän Information**
  - Användaranvisningar ... 2
  - Kontrollera delar ... 2
  - Kontrollpanel ... 4
  - Anslutningspanel ... 4
  - Att använda stativ ... 6
  - Översikt av fjärrkontroll (beroende på modell) ... 6
  - Installering av batterier i fjärrkontrollen ... 7
- **Användning**
  - Slå på och stänga av tv:n ... 7
  - Visa menyerna ... 8
  - Frysa den aktuella bilden ... 8
  - Plug & Play-funktion ... 9
  - Visa en extern signalkälla ... 10
  - Redigera enheternas namn ... 10
- **Kanalstyrning**
  - Lagra kanaler automatiskt ... 11
  - Lagra kanaler manuellt ... 12
  - Lägga till / låsa kanaler ... 13
  - Sortera de lagrade kanalerna ... 14
  - Namnge kanaler ... 14
  - Fininställning av kanalmottagningen ... 15
- **Bildkontroll**
  - Ändra bildstandard ... 16
  - Anpassa bildinställningarna ... 16
  - Välja bildstorlek ... 17
  - Brusreducer. ... 17
  - DNIe Demo ... 17
  - Visa bild-i-bild (BIB) ... 18
- **Ljudstyrning**
  - Ljudfunktioner ... 19
- **Beskrivning AV Funktioner**
  - Tidsfunktioner ... 20
  - Språk ... 21
  - Blå bakgrund ... 21
  - Melodi ... 21
  - Energispar ... 21
  - Använda Spelläge ... 21
  - Inbränningsskydd ... 22
- **Datorskärm**
  - Installera programvaran (Baserat på Windows XP) ... 23
  - Läge för datoringång (PC) ... 24
  - Ställa in datorn ... 25
  - Text-tv-funktion (beroende på modellen) ... 26
- **Appendix**
  - Montering av väggfäste ... 28
  - Felsökning ... 30

Symboler

Tryck på

Viktigt

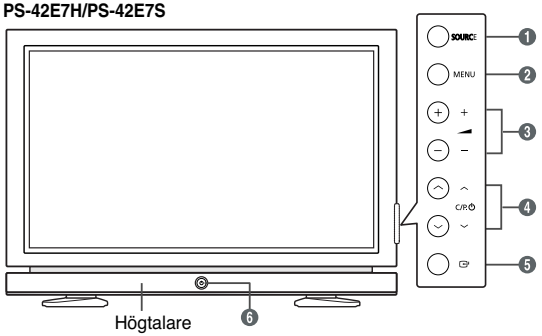
Obs!

Kontrollpanel

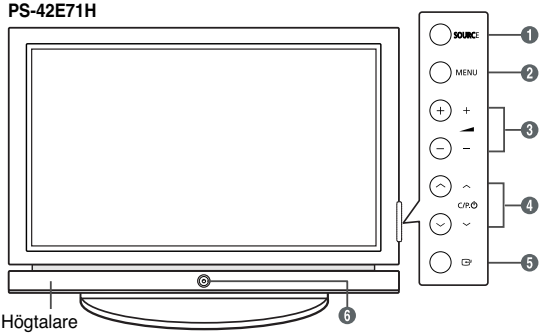
➢ Produktens färg och form kan variera med modellen.

Främre panelen eller sidopanelen

PS-42E7H/PS-42E7S



PS-42E71H



❶ **SOURCE**
Visar en meny över alla tillgängliga indatakällor (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-video, Component, PC, HDMI).

❷ **MENU**
Tryck här om du vill se en skärmmeny med TV:ns funktioner.

❸ **– +**
Tryck här när du vill sänka eller höja volymen. Använd knapparna **– +** på skärmmenyn på samma sätt som du använder knapparna ◄ och ► på fjärrkontrollen.

❹ **C/P.**
Tryck här när du vill byta kanal. Använd knapparna **C/P.** på skärmmenyn på samma sätt som du använder knapparna ▲ och ▼ på fjärrkontrollen.

❺ **(Öppna)**
Tryck för att bekräfta valet.

❻ **knappen (På/Av)**
Tryck här när du ska slå på och stänga av TV:n.

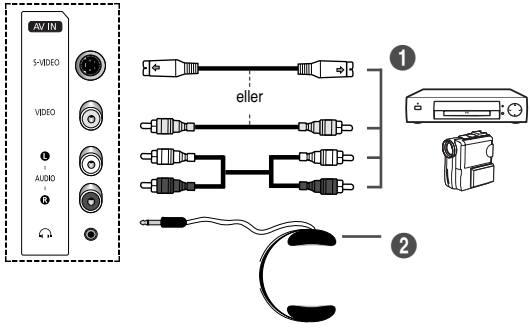
Strömindikator
- Ström av: Röd
- Ström på: Av

Mottagare för fjärrkontrollen
Rikta fjärrkontrollen mot den här punkten på TV:n.

Anslutningspanel

➢ Produktens färg och form kan variera med modellen.

Sidopanel



❶ **S-Video eller Video / Audio L/R**
- Video (S-Video eller Video) och ljudingångar för externa enheter, t.ex. videokameror eller video.

❷ **hörlursuttag**
- Du kan ansluta ett par hörlurar till tv:n om du vill titta på ett tv-program utan att störa andra i rummet.

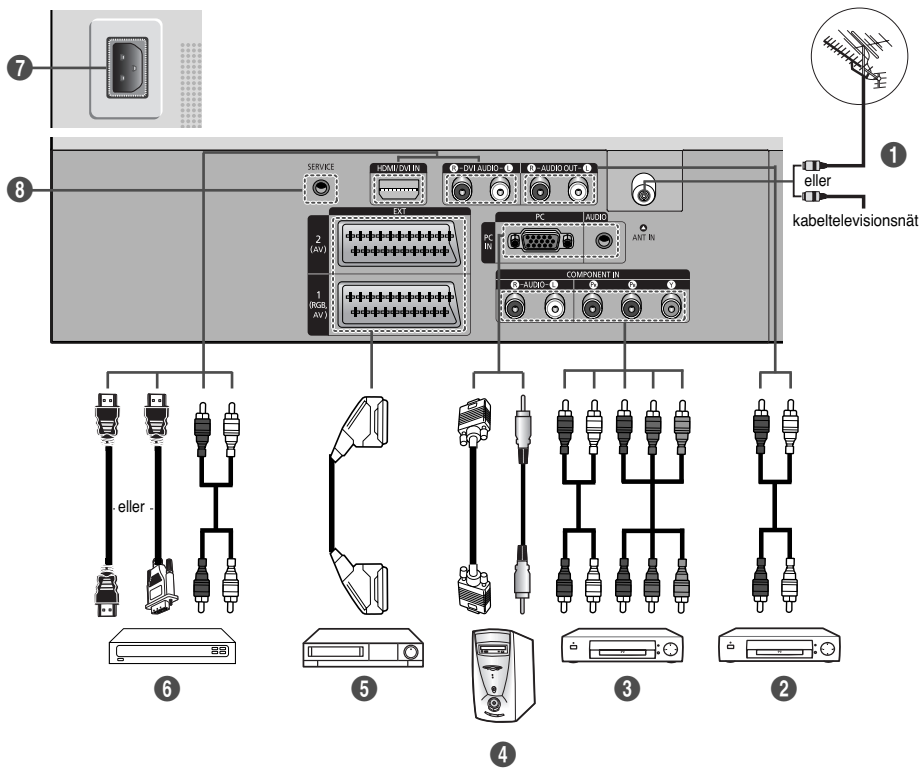
➢ Långvarig användning av hörlurar på hög volym kan skada din hörsel.

fortsättning...

Anslutningspanel

➢ Produktens färg och form kan variera med modellen.

Baksida



☛ Varje gång du ansluter ett ljud- eller videosystem till apparaten ska du se till att alla delar är avstängda.

☛ När du ansluter till en extern enhet skall du matcha färgen på anslutningen med den på kabeln.

❶ **ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
- 75Ω koaxialkontakt för antenn/kabel-TV-nät.

❷ **Ansluta externa ljudenheter**
- Anslut RCA-signaler från TV:n till en extern källa, t.ex. ljudutrustning.

❸ **COMPONENT IN**
- Video ($Y/P_B/P_R$) och audio (AUDIO L/R) -ingångar för Component.

❹ **PC IN / AUDIO**
- Anslut till video- och ljudutgången på.

❺ **EXT 1, EXT 2**
- Ingångar eller utgångar för externa enheter, t.ex. videobandspelare, DVD, videospelsenheter eller video disc-spelare.

❻ **HDMI/DVI IN**
- Anslut till HDMI-utgången på en enhet med HDMI-utgång. Dessa ingångar kan också användas som DVI-anslutningar med separata analoga insignaler. Det behövs en extra HDMI/DVI-kabel för att göra den här anslutningen. När du använder HDMI/DVI-adaptern kan du använda de analoga DVI-ingångarna på din TV för att ta in höger- och vänsterljud från din DVI-enhet. (inte kompatibel med PC)
- Vi anslutning av den här produkten via HDMI eller DVI till en digital-TV-box, DVD-spelare eller spelkonsol etc, ska du säkerställa att den har ställts in för att vara kompatibel med det videoutgångsläge som visas i tabellen nedan. Om du inte följer anvisningarna nedan kan det leda till att bilden förvrids, att bilden splittras eller att det inte visas någon bild.
- Försök inte ansluta HDMI/DVI-enheten till en PC eller ett grafikkort för en bärbar dator.
  (Det kommer att leda till att en tom skärm visas)

DVI AUDIO IN L/R
- DVI-utgångar för externa enheter.

❼ **POWER IN**
- Anslut den medföljande nätsladden.

❽ **SERVICE**
- Kontakt för service enbart.

➢ Lägen som stöds för HDMI/DVI och Component

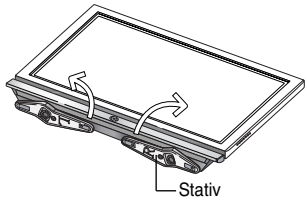
	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

Att använda stativ

➢ Två eller fler personer bör bära bildskärmen.
Lägg aldrig plasmabildskärmen på golvet på grund av risk för skada på sk ärmen.
Se till att plasmabildskärmen alltid är i upprätt läge.

➢ Drag i det hopvikta stativet i pilens riktning.

PS-42E7H/PS-42E7S



Översikt av fjärrkontroll (beroende på modell)

❶ Knappen POWER
(sätter på och stänger av TV:n)

❷ Sifferknappar för direkt åtkomst till kanaler

❸ Välja en-/tvåsiffriga kanaler

❹ Kanalkontrollknapp
(se sidan 13)

❺ Väljer TV-läge direkt

❻ ⊕ Öka volymen
⊖ Sänka volymen

❼ Stänga av ljudet tillfälligt

❽ Visar huvudmenyn för skärmmenyn

❾ Bild-I-Bild På/Av

❿ Välja ljudeffekt
(se sidan 19)

⓫ Välja bildeffekt
(se sidan 16)

⓬ Justera skärmens ljusstyrka efter omgivningen
(se sidan 21)

⓭ Välja ljudläge

⓮ Lägesknappen TruSurround XT

⓯ Välja tillgängliga källor

⓰ Föregående kanal

⓱ Auto Power-Off

⓲ Väljer PC-läge direkt

⓳ ⌃ Nästa kanal
⌄ Föregående kanal

⓴ Avsluta skärmmenyn

㉒ Flytta markören i menyn

㉓ Använd denna för att se information om aktuell sändning

㉕ Frysa bilden

㉖ Välja bildformat

㉗ Välja kanal för underbild (BIB)

Text-tv-funktioner
(Läs mer om detta på sidan 26)

❺ Avsluta text-tv-läge (modellberoende)

❽ Index för text-tv

❾ Text-tv lås

⓭ Text-tv lagra

⓰ Text-tv val av läge (LIST/FLOF (Lista/Flof))

⓱ Underordnad Text-tv-sida

⓴ P ⌃ : Text-tv nästa sida
P ⌄ : Text-tv föregående sida

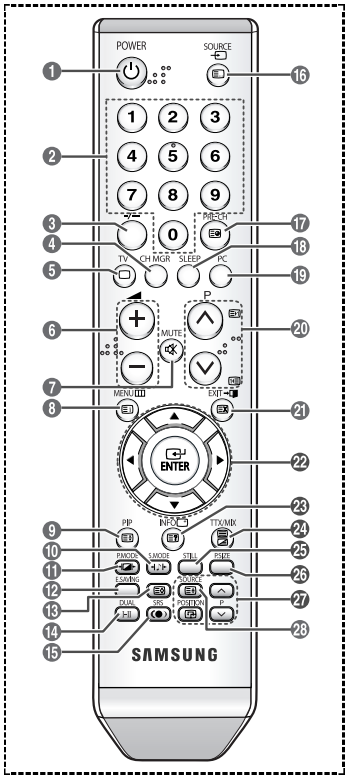
㉑ Avbryta text-tv

㉓ Text-tv visa (visa dold text)

㉔ Text-tv visning/blanda både text-tv-information och normalt tv-program

㉘ Text-tv välja storlek

❿ ⓫ ㉕ ㉖
Text-tv Ämnesval



➢ Fjärrkontrollens funktion kan påverkas av starkt ljus.

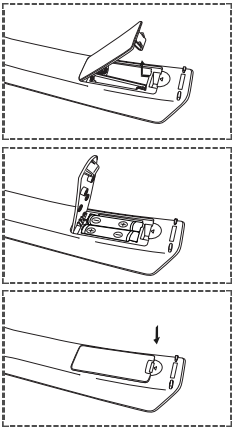
➢ Detta en speciell fjärrkontroll för synskadade, den har blindskrift på knappen Power samt kanal- och volymknapparna.

Installering av batterier i fjärrkontrollen

1 Lyft luckan på baksidan av fjärrkontrollen uppåt, se bilden.

2 Sätt i två stycken AAA-batterier.
➢ Kontrollera att ”+” och ”–” på batterierna stämmer med bilden inuti facket.

3 Stäng luckan så som bilden visar.
➢ Om du inte ska använda fjärrkontrollen under en längre tid kan du ta ur batterierna och förvara dem på en sval och torr plats. Fjärrkontrollen kan användas på ett avstånd av upp till 7 meter från TV:n. (Vid normal användning räcker batterierna i ungefär ett år.)



➢ **Om fjärrkontrollen inte fungerar! Kontrollera följande:**
1. Är TV:n påslagen?
2. Är plus och minuspolerna på batteripolerna felvända?
3. Är batterierna tomma?
4. Är det strömavbrott eller är nätsladden utdragen?
5. Finns det något fluorescerande ljus eller en neonskylt i närheten?

Slå på och stänga av tv:n

Nätsladden är fäst på baksidan av TV:n.

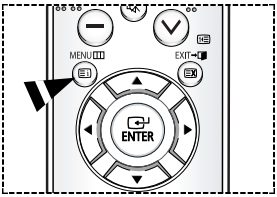
1 Sätt i nätkontakten i ett lämpligt vägguttag.
➢ Nätspänningen anges på tv:ns baksida. Frekvensen är 50 eller 60 Hz.

2 Tryck på knappen ⏻ (På/Av) på TV:ns framsida eller knappen **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen för att slå på TV:n. Kanalen du senast tittade på väljs automatiskt igen. Om du inte har lagrat några kanaler ännu syns ingen tydlig bild. Läs “Lagra kanaler automatiskt” på sidan 11 eller “Lagra kanaler manuellt” på sidan 12.
➢ När tv:n slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt.
Se "Funktionen - Plug & Play" på sidan 9.

3 För att slå av TV:n trycker du på knappen ⏻ (På/Av) på TV:ns framsida eller så trycker du på knappen **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen.

4 För att slå på TV:n trycker du på knappen ⏻ (På/Av) på TV:ns framsida eller så trycker du på knappen **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen, eller på någon av fjärrkontrollens sifferknappar.

Visa menyerna



1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐☐).
Huvudmenyn visas på skärmen.
På vänster sida visas fem ikoner: **`Ingångar`**, **`Bild`**, **`Ljud`**, **`Kanal`**, och **`Inställning`**.

2 Tryck på knapparna ▲ eller ▼ för att välja en av de fem funktionerna.
Tryck sedan på knappen **ENTER** (↵) för att välja underfunktionerna.

3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att gå till menyalternativen.
Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta alternativ på menyn.

4 Tryck på knapparna ▲/▼/◄/► för att välja önskat alternativ.
Tryck på knappen **MENU** (☐☐☐) när du vill gå tillbaka till den föregående menyn.

5 Tryck på knappen **EXIT** för att gå ur menyn.

Frysa den aktuella bilden

Du kan frysa bilden när du tittar på ett tv-program genom att trycka på knappen "**STILL**". För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

➢ Den här funktionen avaktiveras automatiskt 5 minuter senare.

Plug & Play-funktion

När tv:n slås på för första gången visas flera grundinställningar automatiskt. Följande inställningar finns:

1 Om TV:n är i vänteläge trycker du på knappen **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen. Meddelandet att du skall Starta Plug & Play visas.

2 2 Menyn **Språk** visas automatiskt efter ett antal sekunder.

3 Välj språk genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (↵). Ett meddelande om att du skall kontrollera status för den anslutna antennen visas.

4 Kontrollera att antennen är ansluten till TVn.
Tryck på knappen **ENTER** (↵). Menyn **Land** visas.

5 Välj land eller område genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Tryck på knappen **ENTER** (↵). Menyn för kanalval visas.

6 Starta lagringen av kanaler genom att trycka på knappen **ENTER** (↵). Sökningen avslutas automatiskt. TV:n börjar memorisera alla tillgängliga kanaler.
Tryck på **ENTER** (↵) för att ställa klockan.

7 Välj timmar eller minuter genom att trycka på knappen ◄ eller ►.
Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
➢ Du kan skriva in timmar eller minuter direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

8 Tryck på knappen **ENTER** (↵) för att bekräfta inställningen.
Meddelandet "**Ha en trevlig stund**" visas.

Om du vill återställa denna funktion ...

1 Tryck på knappen **MENU** (▥) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen för att välja **Plug & Play**.
Meddelandet att du skall Starta Plug & Play visas.

Visa en extern signalkälla

Du kan växla signalen som visas mellan anslutna utrustningar, t.ex. videobandspelare, DVD-spelare, digital-tv-box och tv-källan (sändning eller kabel)

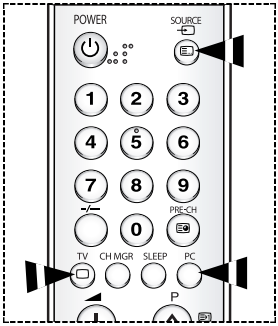
1 Tryck på knappen **MENU** (▥) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen för att välja **Källa**.

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen.

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja signalkällan och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

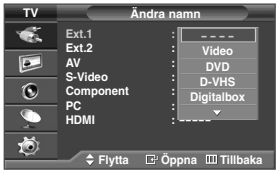
Tillgänglig signalkälla: **TV**, **Ext.1**, **Ext.2**, **AV**, **S-Video**, **Component**, **PC**, **HDMI**



➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **SOURCE** på fjärrkontrollen.

➢ Du kan ange TV- eller PC-läge direkt genom att använda knappen TV eller PC på fjärrkontrollen.

Redigera enheternas namn



Du kan döpa den externa källan.

1 Tryck på knappen **MENU** (▥) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ändra namn** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

4 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja den externa signalkällan som skall redigeras och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

5 Välj önskad enhet genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga enhetsnamn: **Video**, **DVD**, **D-VHS**, **Digitalbox**, **Sat./Hårddisk**, **Satellitmott.**, **AV-mottagare**, **DVD-mottagare**, **Spel**, **Videokamera**, **DVD/Video**, **DVD/Hårddisk (DVD HDD Recorder)**, eller **PC**.

6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Lagra kanaler automatiskt

Du kan avsöka frekvensområdena som finns tillgängliga för dig (tillgängligheten beror på vilket land du bor i).
Automatiskt tilldelade programnummer överensstämmer kanske inte med faktiska eller önskade programnummer.
Du kan dock sortera en kanals placering manuellt och ta bort de kanaler du inte vill titta på.

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵) igen. Tillgängliga länder visas.

4 Välj land genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

5 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Autolagra** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

6 Tryck på **ENTER**-knappen (↵) igen för att starta sökningen. Sökningen avslutas automatiskt.

➢ Tryck på knappen **MENU** (☐☐) eller **ENTER** (↵) om du vill avbryta sökningen innan den är avslutad.

Lagra kanaler manuellt

Du kan lagra tv-kanaler, inklusive de kanaler du tar emot från kabelnätet.
När du lagrar kanaler manuellt kan du välja:

- Vare sig du vill lagra alla kanaler som hittas eller inte.
- Programnumret som du vill tilldela varje lagrad kanal.

1. Tryck på knappen **MENU** (▥) när du vill visa menyn.
2. Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).
3. Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Lagra manuellt** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).
4. Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).
5. När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER** (↵).
6. Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

- **Program** (Programnummer som tilldelas en kanal)
  - Tryck på knappen ▲ eller ▼ tills du hittar rätt nummer.
- **Färgsystem**: **Auto/PAL/SECAM/NTSC 4.43**
  - Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja önskad färgstandard.
- **Ljudsystem**: **BG/DK/I/L**
  - Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja önskad ljudstandard.
- **Kanal** (När du vet numret på den kanal som ska lagras)
  - Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **C** (markkanal) eller **S** (kabelkanal).
  - Tryck på knappen ► och sedan på ▲ eller ▼ för att välja önskat nummer.
    - ➢ Du kan också välja kanalnumret direkt genom att trycka på sifferknapparna (0 - 9).
    - ➢ Om du hör onormalt ljud eller om du inte hör något ljud är väljer du ett annat ljudsystem.
- **Sök** (Om du inte känner till kanalnumren)
  - Starta sökningen genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
  - Kanalväljaren avsöker frekvensområdet tills den första kanalen eller kanalen du valt tas emot på skärmen.
- **Lagra** (När du vill lagra kanalen och det tilldelade programnumret)
  - Välj **OK** genom att trycka på knappen **ENTER** (↵).

☛ **Kanalläge**

- **P** (Programläge): När du är klar med inställningen har sändarna i ditt område tilldelats positionsnummer från P00 till maximalt P99. Du kan välja en kanal genom att ange positionsnumret i det här läget.
- **C** (markkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje tv-sändare i detta läge.
- **S** (Kabelkanalläge): Du kan välja en kanal genom att ange det tilldelade numret för varje kabelkanal i detta läge.

Lägga till / låsa kanaler

Men kanalhanteraren kan du enkelt låsa och lägga till kanaler.

1 Tryck på knappen **MENU** (▥) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanalhanteraren** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

◆ **Lägga till kanaler**

Men kanalhanteraren kan du lägga till kanaler.

4 Välj **Kanalhanteraren** genom att trycka på **ENTER** (↵).

5 Flytta till fältet (⊕) genom att trycka på knapparna ▲/▼/◀/▶, välj en kanal som ska läggas till och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵) för att lägga till kanalen.

➢ Om du trycker på **ENTER** (↵) igen försvinner symbolen (✓) bredvid kanalen och kanalen läggs inte till.

◆ **Låsa kanaler**

Den här funktionen gör att du kan förhindra obehöriga användare, t.ex. barn, från att titta på olämpliga program genom att stänga av video och ljud.

6 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja Barnlås och tryck sedan på **ENTER** (↵).

7 Välj **På** genom att trycka på ▲ eller ▼, tryck sedan på **ENTER** (↵).

8 Tryck på knapparna ▲ eller ▼ för att välja **Kanalhanteraren** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

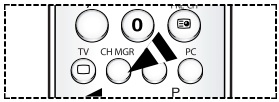
9 Flytta till fältet (🔒) genom att trycka på knapparna ▲/▼/◀/▶, välj en kanal som ska låsas och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

➢ Om du trycker på **ENTER** (↵) igen försvinner symbolen (✓) bredvid kanalen och kanalen låses inte.

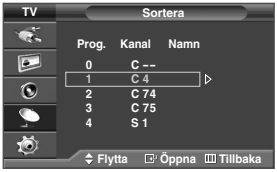
➢ En blå bakgrund visas när barnlåset är aktiverat.

10 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **CH MGR** på fjärrkontrollen.



Sortera de lagrade kanalerna



Med den här funktionen kan du ändra programnumren på lagrade kanaler. Det kan vara nödvändigt när du har använt den automatiska lagringen

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Sortera** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

4 Välj den kanal som du vill flytta genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

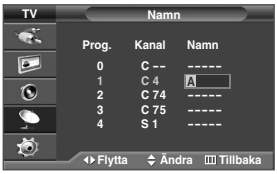
5 Välj programnumret dit vilken kanalen ska flyttas genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

Tryck på knappen **ENTER** (↵). Kanalen har flyttats till sin nya position och på liknande sätt flyttas även alla de andra kanalerna.

6 Upprepa stegen **4** till **5** tills du har flyttat alla kanalerna till önskade programnummer.

7 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Namnge kanaler



Kanalerna namnges automatiskt när kanalinformation sänds. Dessa namn kan du ändra till nya namn.

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Namn** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

4 Välj den kanal som ska få nytt namn genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och sedan på knappen **ENTER** (↵).

5 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja en bokstav (A - Z), en siffra (0 - 9) eller en symbol. Gå till föregående eller nästa bokstav genom att trycka på knappen ◄ eller ► och sedan på knappen **ENTER** (↵).

6 Upprepa stegen **4** till **5** för varje kanal som ska ges ett nytt namn.

7 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

Fininställning av kanalmottagningen

Om mottagningen är tydlig behöver du inte fininställa kanalen. Detta görs automatiskt vid sökning och lagring.
Om signalen är svag eller förvrängd kan du behöva fininställa kanalen manuellt.

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Kanal** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Fininst.** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

4 Om du vill ha en skarp och klar bild och god ljudkvalitet ska du trycka på knappen ◄ eller ► tills du har en optimal inställning. Tryck på knappen **ENTER** (↵).

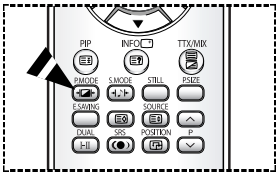
➢ Om du vill återställa fininställningen till **0**, välj **Återställ** med knappen ▲ eller ▼. Tryck på knappen **ENTER** (↵).

5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢ När du lagrar en fininställning ändras kanalens färg OSD (On Screen Display) från Vit till Röd och lägger till markeringen ”*”.

Ändra bildstandard

Du kan välja den bildtyp som bäst motsvarar dina krav på tv-tittandet.



1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵) två gånger.

4 Välj önskat läge genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga lägen: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**, **Personlig**

➢ Följande inställningar kan variera beroende på ingångskällan. (t.ex. RF, video, Component, PC eller HDMI)

5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **P.MODE** på fjärrkontrollen.

➢
- Välj Dynamisk när du tittar på TV under dagen eller om det finns mycket ljus i rummet.
- Välj Standard för att få fabriksinställningar.
- Välj Film när du skall se en film.
- Välj Personlig om du vill justera inställningarna enligt dina personliga önskemål.

Anpassa bildinställningarna

Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange bildkvaliteten:

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen **ENTER** (↵) två gånger.

4 Välj önskat läge genom att trycka på knappen▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga lägen: **Dynamisk**, **Standard**, **Film**, **Personlig**

5 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

6 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER** (↵).

7 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

- **Kontrast** – **Ljusstyrka** – **Skärpa** – **Färg** – **Ton** (Endast NTSC)
- **Kontrast** – **Ljusstyrka** – **Färg** : PC-läge
  Tryck på knappen ◄ eller ► tills du kommer till den optimala inställningen.
- **Färgton**: **Sval2/Sval1/Normal/Varm1/Varm2**
- **Återställ**: Det går att återgå till fabriksinställningarna för bilden.
  ➢ Återställningsfunktionen är inställd för alla bildlägen och färgtoner.

Välja bildstorlek

Du kan välja det bildformat som stämmer bäst överens med dina krav.

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

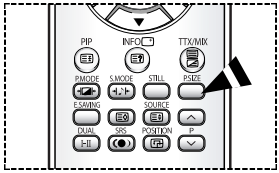
3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Storlek** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga alternativ: **Auto Wide**, **16:9**, **Bred 4:3**, **Zoom**, **4:3**

- **Auto Wide**: Förstorar och drar upp bilden från sidförhållande **4:3** till **16:9**.
- **16:9**: Ställer in bilden i läge **16:9** wide.
- **Bred 4:3**: Förstora bilden mer än **4:3**. Flytta skärmen upp/ner med knappen ▲ eller ▼ efter att du har valt genom att trycka på knappen ► eller **ENTER** (↵)
- **Zoom**: Förstora bilden lodrätt på bildskärmen.
- **4:3**: Ställer in bilden i läge **4:3** normal.

5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.



➢ Du kan ändra bildstorlek genom att trycka på knappen **P.SIZE** på fjärrkontrollen.

➢ Om du ändrar bildstorleken när BIB är på kommer BIB att stängas av automatiskt.

➢ Alternativen för bildstorleken kan variera beroende på storleken på källan för indata.

➢ De tillgängliga alternativen kan variera beroende på valt läge.

Positionering och inställning av storlek med hjälp av zoomfunktionen

- Ändra storlek på skärmen genom att använda **Zoom**. Detta aktiverar positioneringen och storleksinställningen av riktning upp/ner med hjälp av knappen ▲ eller ▼ och även skärmstorleken.
- Flytta skärmen upp/ner med knappen ▲ eller ▼ efter att du har valt genom att trycka på knappen ◄ eller ►.
- Ändra storlek på skärmen vertikalt med knappen ▲ eller ▼ efter att du har valt genom att trycka på knappen ◄ eller ►.

Brusreducer. / DNIe Demo

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Bild** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga alternativ: **Brusreducer.**, **DNIe Demo**

4 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER** (↵).

5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

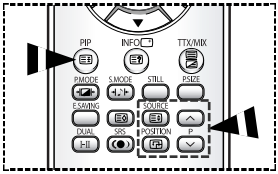
- **Brusreducer.**: **På/Av**
  Om signalen som tv:n tar emot är svag kan du aktivera denna funktion för att reducera störningar och spökbilder som kan uppträda på skärmen.
- **DNIe Demo**: **På/Av**
  Den här TV:n är försedd med en DNIe-funktion så att du kan få högre bildkvalitet.
  Om du ställer in DNIe Demo på På, kan du visa en DNIe-bild och en normal bild på skärmen i förhandsvisningssyfte. Använd den här funktionen om du vill se skillnaden när det gäller bildkvalitet.

  ➢ **DNIe™** (**D**igital **N**atural **I**mage **e**ngine) DNIe
  Denna funktion ger dig mer detaljerade bilder med 3D brusreducering, förbättring av detaljer, kontrast och vithet. Ny algoritm för bildkompensation ger dig en skarpare, klarare och mer detaljerad bild. DNIe™-tekniken anpassar alla signaler och därmed ger en bättre och skarpare bildåtergivning.

  ➢ DNIe Demo är inte tillgängligt i PC-läge.

Visa bild-i-bild (BIB)

Du kan visa en underbild inne i huvudbilden. På så sätt kan du titta på tv-program eller övervaka en videoingång från anslutna enheter.



1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **`Bild`** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen▲ eller ▼ för att välja **`BIB`** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga alternativ: **`BIB(På/Av)`**, **`Källa`**, **`Position`**, **`Program`**

5 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER** (↵).

6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ **`BIB`**: **`På/Av`**
Du kan aktivera eller avaktivera BIB-funktionen.

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **PIP** på fjärrkontrollen.

◆ **`Källa`**: **`TV/Ext.1/Ext.2/AV/S-Video`**
Du kan välja en källa för underbilden.

◆ **`Position`**: ▣/▣/▣/▣
Du kan välja ett läge för underbilden.

◆ **`Program`**
Du går endast att välja kanal för underbilden när **`Källa`** är inställt på **`TV`**.

Enkla funktioner på fjärrkontrollen.

Knappar	Funktion
PIP	Används för att aktivera eller stänga av BIB-funktionen direkt.
SOURCE	Används för att tilldela underbilden en källa (**`TV`**, **`Ext.1`**, **`Ext.2`**, **`AV`**, eller **`S-Video`**).
POSITION	Används för att flytta underbilden moturs.
P ⌃/⌄	Används för att välja kanal för underbilden.

Tabell över BIB-inställningar

X - Den här kombinationen för BIB är inte tillgänglig.
O - Den här kombinationen för BIB är tillgänglig.

Huvudbild \ Underbild	TV	AV	S-Video	Ext.1	Ext.2	PC
TV	X	X	X	X	X	X
AV	X	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X	X
Ext.1	X	X	X	X	X	X
Ext.2	X	X	X	X	X	X
Component	X	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	X
PC	O	O	X	O	O	X

Ljudfunktioner

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Ljud** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga alternativ: **Läge**, **Equalizer**, **SRS TSXT**, **Auto volym**, **Intern avst.**, **Återställ** (Om Spelläge är på)

< Om Spelläge är på >

4 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER** (↵).

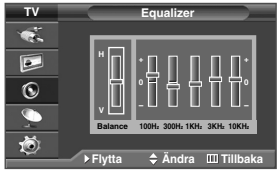
5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ **Läge**: **Standard/Musik/Film/Tal/Personlig**
Du kan välja vilken speciell ljudeffekt som ska användas när du ser på ett visst tv-program.

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **S.MODE** på fjärrkontrollen.

◆ **Equalizer**: **Balance(Balans)/100Hz/300Hz/1KHz/3KHz/10KHz**
Denna tv-apparat har ett antal inställningsalternativ för att ange ljudkvaliteten.

➢ Om du ändrar inställningarna ändras ljudläget automatiskt till **Personlig**.



◆ **SRS TSXT**: **På/Av**
TruSurround XT är en patenterad SRS-teknik som ger upplevelse av 5.1 flerkanalsinnehåll i två högtalare. TruSurround ger en påtagbar och virtuell ljudupplevelse genom högtalarsystem med två högtalare, inklusive inbygda tv-högtalare. Det är helt kompatibelt med samtliga flerkanalsformat.

➢ Du kan välja dessa alternativ genom att trycka på knappen **SRS**((●)) på fjärrkontrollen.

➢ TruSurround XT, SRS och (●)-symbolerna är varumärken hos SRS Labs, Inc.
TruSurround XT-teknik är införlivad under licensen från SRS Labs, Inc.

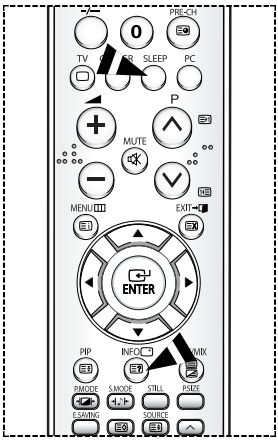
◆ **Auto volym**: **På/Av**
Varje program har sina egna signalförhållanden, vilket innebär att du måste ändra volymen varje gång du byter kanal. Med automatisk volyminställning justeras volymen automatiskt för önskad kanal genom att sänka ljudet när modulationssignalen är hög eller höja ljudet när modulationssignalen är låg.

◆ **Intern avst.**: **På/Av**
Koppla från den inbyggda förstärkaren om du vill höra ljudet genom separata högtalare.

➢ Knapparna VOL +, VOL - och Mute fungerar inte när Intern avst. Är inställd till På.

◆ **Återställ**
Om Spelläge är på aktiveras funktionen Återställ ljud. Genom att välja funktionen Återställ efter inställningar av equalizern återställs inställningarna för equalizer till fabriksstandard.

Tidsfunktioner



1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Tid** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga alternativ: **Ställ klockan**, **Sovtimer**, **Starttid**, **Sluttid**

5 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER** (↵).

6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ **Ställ klockan**

Du kan ställa in klockan så att aktuell tid visas när du trycker på knappen **INFO** på fjärrkontrollen. Du måste även ställa in tiden för att kunna använda inställningarna för automatisk påslagning och avstängning.

– Välj **Tim** eller **Minut** genom att trycka på knappen ◄ eller ►.
Ställ in värdena genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.

➢ Du kan ställa in timmar och minuter direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

➢ Om det skulle bli strömavbrott, eller om utrustningen kopplas från strömkällan under användning försvinner inställningarna för klockan.

◆ **Sovtimer**

Du kan välja en tidsperiod på mellan 30 och 180 minuter innan TV:n automatiskt ska gå över till standbyläge.

– Tryck på knappen ▲ eller ▼ och välj en av de förinställda tidsintervallerna (**Av**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150** eller **180**).

➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **SLEEP** på fjärrkontrollen. Om du inte har ställt in insomningstimern ännu visas **Av**. Om insomningstimern redan är inställd visas den tid som återstår innan tv:n växlar till vänteläge.

◆ **Starttid** / **Sluttid**

Du kan ställa in timerfunktionen för På/Av så att TV:n slås på och stängs av automatiskt vid de tidpunkter som du väljer.

☛ Ställ in klockan först.

– **Starttid**: Välj **Tim**, **Minut**, **Program** eller **Volym** genom att trycka på knappen ▲ eller ▼.
Ställ in värdena genom att trycka på knappen ◄ eller ►.
Du aktiverar **Starttid** med angiven inställning genom ställa in **Aktivering** till **Ja** med knappen ▲ eller ▼.

➢ Du kan ställa in timmar och minuter direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

– **Sluttid**: Välj **Tim** eller **Minut** genom att trycka på knappen ◄ eller ►.
Du aktiverar **Sluttid** med angiven inställning genom ställa in Setup **Aktivering** till **Ja** med knappen ▲ eller ▼.

➢ Du kan ställa in timmar och minuter direkt genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

☛ **Autoavstängning**

När timern är inställd till "På" kommer tv:n att stängas av om inga kontroller används under 3 timmar efter det att tv:n slagits på av timern. Den här funktionen är endast tillgänglig i timerläget "På" och förhindrar överhettning, vilket kan uppstå om bildskärmen är påslagen för länge.

Språk / Blå bakgrund / Melodi / Energispar

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga alternativ: **Språk**, **Blå bakgrund**, **Melodi**, **Energispar**

4 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER** (↵).

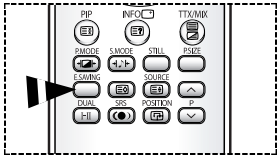
5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ **Språk**
Språken är modellberoende. När du använder TV:n första gången måste du välja vilket språk som ska användas vid menyvisning och indikeringar.

◆ **Blå bakgrund**: **På/Av**
En blå bakgrund ersätter automatiskt en bild med störningar om inte någon signal tas emot eller om signalen är mycket svag. Om du vill fortsätta visa den dåliga bilden måste du ställa in **Blå bakgrund** på **Av**.

◆ **Melodi**: **På/Av**
Du hör melodin när du sätter PÅ eller stänger AV tv:n.

◆ **Energispar**: **Av/Låg/Medium/Hög**
Med den här funktionen justeras skärmens ljusstyrka beroende på omgivande ljusförhållanden.
Av: Avaktiverar **Energispar**-läge.
Låg: Körs i standardläge oavsett ljuset i omgivningen.
Medium: Går in i mediumenergisparläge oavsett omgivande ljusförhållanden.
Hög: Kör maximalt energisparläge oavsett ljuset i omgivningen.



➢ Du kan välja dessa alternativ genom att trycka på knappen **E.SAVING** på fjärrkontrollen.

Använda Spelläge

När du ansluter till en spelenhet, t.ex. PlayStation™ eller Xbox™, kan du njuta av en mer verklig upplevelse genom att välja spelmenyn.

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Spelläge** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

4 Välj **Av** eller **På** genom att trycka på ▲ eller ▼, tryck sedan på **ENTER** (↵).

5 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

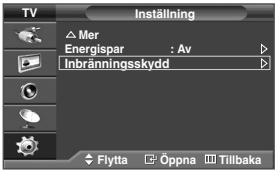
➢ Avbryt spelläget i bildmenyn för att koppla ur spelenheten och ansluta till en annan extern enhet.

➢ Om du visar TV-menyn i spelläget skakar skärmen något.

➢ Spelläge är inte tillgängligt i TV-mode (TV-läge).

➢ **Om Spelläge är på:**
- ◆ Bildläge ändras automatiskt till Anpassad och användare kan inte ändra läget.
- ◆ Ljudläge i menyn Ljud avaktiveras. Justera ljudet med equalizern.
- ◆ Funktionen Återställ ljud aktiveras. Genom att välja funktionen Återställ efter inställningar av equalizern återställs inställningarna för equalizer till fabriksstandard.

Inbränningsskydd



För att minska risken för bildskärmsinbränning är den här enheten utrustad med teknik för inbränningsskydd. Den här tekniken gör att du kan ställa in bildrörelsen up/ned (vertikala linjer) och sida/sida (horisontala punkter). Tidsinställningen gör så att du kan programmera tiden mellan bildens rörelser i minuter.

1 Tryck på knappen **MENU** (☐☐☐) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **`Inställning`** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **`Inbränningsskydd`** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga alternativ: **`Pixelskiftning`**, **`Helvit`**, **`Signalmönster`**

5 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER** (↵).

6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ **`Pixelskiftning`**: Med den här funktionen kan du flytta pixlarna minutvis på bildskärmen horisontellt eller vertikalt för att minimera antalet rester av bilden som blir kvar på skärmen.

– Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att ställa in **`Pixelskiftning`** på **`På`** och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).
– Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen **ENTER** (↵).

Tillgängliga alternativ: **`Vågrät punkt`**, **`Vertikal linje`**, **`Tid`**

➢ Optimala villkor för pixelskiftning;

`Vågrät punkt`	**`4`**
`Vertikal linje`	**`4`**
`Tid (minut)`	**`4`**

◆ **`Helvit`**: Den här funktionen hjälper till att ta bort bilder som har blivit kvar på skärmen genom att ändra pixelfärgen till vit.
Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, speciellt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.

◆ **`Signalmönster`**: Den här funktionen hjälper till att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen genom att flytta alla pixlar på skärmen enligt ett mönster. Använd den här funktionen när det finns en bild eller en symbol kvar på skärmen, speciellt när du har visat en stillbild på skärmen under en längre tid.

➢ Använd funktionerna "**`Helvit`**" eller "**`Signalmönster`**" för att ta bort bilder som har blivit kvar på skärmen. Även om båda funktionerna tar bort bilder som blivit kvar på skärmen är "**`Signalmönster`**" den mest effektiva.
➢ Funktionen att ta bort bilder som blivit kvar på skärmen måste köras under en lång tid (cirka 1 timme) för att effektivt ta bort bilder som blivit kvar på skärmen.
Om bildskärmen inte förbättrats efter genomförande av funktionen kan du upprepa den.
➢ Tryck på valfri knapp på fjärrkontrollen för att avbryta den här funktionen.

Installera programvaran (Baserat på Windows XP)

Windows bildskärmsinställningar för en typisk dator visas nedan. Skärmarna som visas på datorn kommer förmodligen att se annorlunda ut beroende på Windows-versionen och videokortet som används. Den grundläggande inställningen är dock densamma i de flesta fall. (Om inte kontaktar du din datortillverkare eller din Samsung-återförsäljare.)

1 Högerklicka med musen på Windows-skrivbordet och klicka sedan på **Egenskaper**. Dialogrutan **Visa egenskaper** visas.

2 Klicka på **fliken Inställningar** och ställ sedan in skärmupplösning med referens till Tabell för skärmupplösning. Du behöver inte ändra inställningarna för Färg.

3 Klicka på **Avancerat**. En ny dialogruta för inställningar visas.

4 Klicka på fliken **Bildskärm** och ställ sedan **Uppdateringsfrekvens** när det gäller Bildskärmsinställningar (Tabell för visningslägen). Ställ in Vertikal frekvens och Horisontell frekvens individuellt om det går via inställningen **Uppdateringsfrekvens**.

5 Klicka på **OK** för att stänga fönstret och klicka sedan på knappen **OK** för att öppna fönstret **Egenskaper**. Det kan hända att datorn startar om automatiskt nu.

Läge för datoringång (PC)

Både bildskärmsläge och format varierar beroende på vilken datorbildskärm som används och på dess upplösning. Tabellen nedan visar alla bildskärmsinställningar som kan användas:

Videosignal	Upplösning Bildpunkter	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontell frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontell polaritet
Kompativel med IBM PC / AT	640 x 350	70.086	31.469	P	N
	720 x 400	70.087	31.469	N	P
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 x 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	P	N
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

(N: Negativ / P: Positiv)

- Läget för radsprång kan inte användas.
- Om ett videoformat som inte är standard väljs, kan det hända att tv:n inte fungerar som den ska.
- 480i/p, 576i/p, 720p eller 1080i är inte tillgängliga i PC-läge.
- Textkvaliteten på datorn är bäst i **XGA** -läget (1024 x 768@60Hz).

Ställa in datorn

➢ Välj **PC**-läge genom att trycka på knappen **SOURCE** ( ).

1 Tryck på knappen **MENU** ( ) när du vill visa menyn.

2 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Inställning** och tryck sedan på knappen **ENTER** ( ).

3 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **PC** och tryck sedan på knappen **ENTER** ( ).

4 Välj önskat alternativ genom att trycka på knappen ▲ eller ▼ och tryck sedan på knappen**ENTER** ( ).

Tillgängliga alternativ: **Bildlås**, **Position**, **Autojustering**, **Återställ bild**,

5 När du är nöjd med din inställning trycker du på knappen **ENTER** ( ).

6 Tryck på **EXIT**-knappen när du vill avsluta.

◆ **Bildlås**: **Grov/Fin**

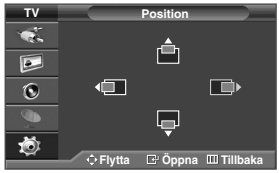
Meningen med inställningen av bildkvaliteten är att avlägsna eller reducera bildbrus.
Om inte störningen försvinner vid fininställningen, justera då frekvensinställningen (grov) och gör sedan om fininställningen.
När störningen har reducerats, ställer du in bilden igen så att den är placerad mitt på bildskärmen.

1 Tryck på knappen ▲ eller ▼ för att välja **Grov** eller **Fin** och tryck sedan på knappen **ENTER** ( ).

2 Tryck på knappen ◄ eller ► för att justera bildskärmskvaliteten, lodräta rän der kan komma att synas eller blir bilden suddig.
Tryck på knappen **ENTER** ( ).

◆ **Position**:

Justera Pc:ns skärmläge om den inte stämmer överens med TV-skärmen.



1 Justera positionen med knappen ▲/▼/◄/►.

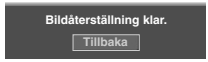
2 Tryck på knappen **ENTER** ( ).

◆ **Autojustering**:

Med funktionen autojustering kan PC-skärmen ställa in sig automatiskt efter den ingående PC- videosignalen.
Värdena för fint, grovt och position justeras automatiskt.

◆ **Återställ bild**:

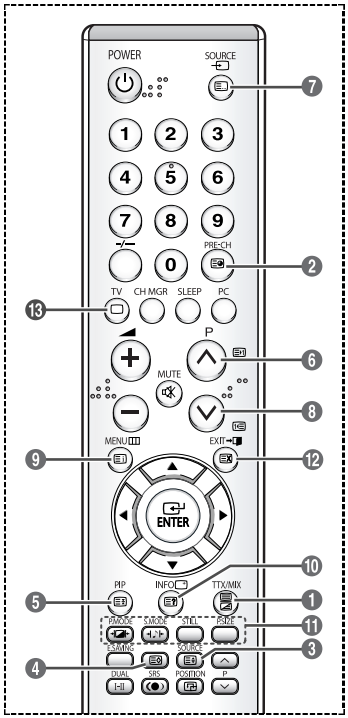
Alla bildinställningar kan ersättas med fabriksinställningarna.



➢ Du kan välja de här alternativen genom att trycka på knappen **PC** på fjärrkontrollen.

Text-tv-funktion (beroende på modellen)

De flesta tv-kanaler erbjuder information i textform via Text-tv. Indexsidan på text-tv ger dig information om hur du använder tjänsten. Dessutom kan du välja olika alternativ som passar dina krav genom att använda fjärrkontrollens knappar.



☛ Om text-tv-informationen ska visas korrekt måste kanalmottagningen vara stabil. Annars kanske information saknas eller så går det kanske inte att visa alla sidor.

❶ **(text-tv på/blandat)**

Tryck på knappen för att aktivera text-tv-läget efter att kanalen har valts som tillhandahåller tjänsten. Tryck på den två gånger för att överlappa text-tv:n med den aktuella TV-bilden.

❷ **(underordnad sida)**
Används för att visa den tillgängliga underordnade sidan.

❸ **(storlek)**
Tryck på den för att visa bokstäverna i dubbel storlek i skärmens övre del. För att visa på den nedre delen trycker du på den igen. För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

❹ **(lagra)**
Används för att lagra text-tv-sidorna.

❺ **(håll)**
Används för att stoppa bilden på en viss sida om den markerade sidan är länkad till flera underordnade sidor som följer automatiskt. Tryck på knappen igen om du vill återuppta funktionen.

❻ **(sida upp)**
Används för att visa nästa text-tv-sida.

❼ **(läge)**
Används för att välja text-tv-läget (LIST/FLOF). Om du trycker på den i läget LIST växlar den till läget List save (Spara lista). I läget för List save (Spara lista) kan du spara en text-tv-sida genom att trycka på knappen **(lagra)**.

❽ **(sida ner)**
Används för att visa föregående text-tv-sida.

❾ **(index)**
Används för att visa innehållet på sidan när du visar text-tv.

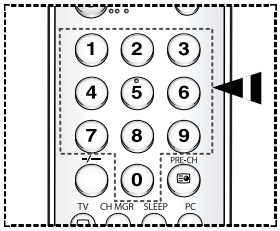
❿ **(visa)**
Används för att visa dold text (t.ex. svar på frågelekar) För att återgå till normal visning trycker du på den igen.

⓫ **Färgade knappar (röd/grön/gul/blå)**
Om tv-sändaren använder FASTEXT-systemet, kommer de olika ämnena på en text-tv-sida att vara färgkodade. Du kan välja dem genom att trycka på de färgade knapparna. Tryck på en av dem som matchar det du vill se. Sidan visas med ytterligare färgkodad information som du kan välja på samma sätt.
Om du vill visa föregående eller nästa sida trycker du på motsvarande färgade knapp.

⓬ **(avbryta)**
Används för att visa sändningen vid sökning av en sida.

⓭ **(avsluta)**
Avsluta text-tv-läge (modellberoende)

➢ Du kan ändra text-tv-sidor genom att trycka på sifferknapparna på fjärrkontrollen.

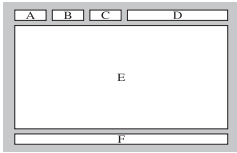


fortsättning...

Text-tv-funktionen (beroende på modell)

Text-tv-sidorna är uppdelade i följande sex kategorier:

Del	Innehåll
A	Utvalda sidnummer.
B	Tv-kanalens identitet.
C	Aktuellt sidnummer eller sökindikeringar.
D	Datum och tid.
E	Text.
F	Statusinformation.
	Text-tv-information.



➢ Text-tv-informationen delas ofta upp på flera sidor som visas i följd. Du kommer åt informationen genom att:
- ◆ Ange sidnumret
- ◆ Välja en titel i en lista
- ◆ Välja en färgad rubrik (SNABBTEXT-systemet)

➢ Tryck på knappen **TV** när du vill lämna text-tv-läget.

Montering av väggfäste

➢ Monteringsanvisningen kan skilja sig från Användarhandboken i PDF-format.
Se rätt monteringsanvisning för den produkt det gäller.

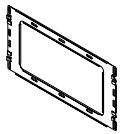
Installationsanvisningar

- ◆ Kontakta en tekniker för montering av väggfästet.
- ◆ Samsung Electronics är inte ansvariga för skador på produkten eller kunden när kunden utför monteringen själv.
- ◆ Produkten ska monteras på cementväggar. Den kanske inte sitter fast på gips eller trä.
- ◆ Paketets innehåll och de delar som medföljer väggfästet kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Monteringssatser

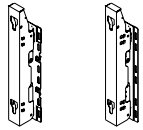
- ◆ Använd endast de delar och komponenter som medföljer för väggmontering.

Väggfäste



1 st

GÅNGJÄRN



VÄNSTER :1 ST HÖGER :1 ST

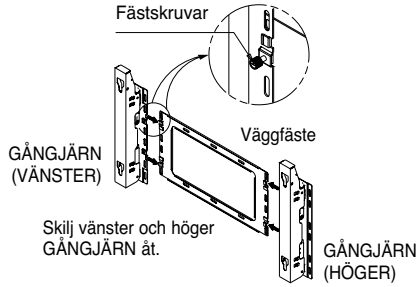
Skruvar

Plasthållare: 4 st.

SKRUV: 4 st.

Så här monteras väggfästet

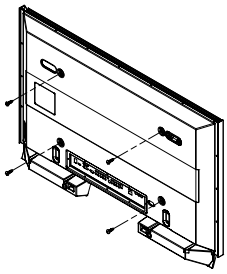
1 Väggfästet är separat förpackat.
Dra åt den fastmonterade skruven i pilens riktning efter det att fästet monterats ihop.
Se till att väggfästet fästs ordentligt i väggen efter att du har dragit åt skruvarna.



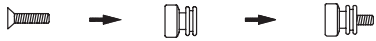
Instruktioner för att säkra utrustningen på väggfästet

➢ Utrustningens utsida kan skilja sig från den på bilden. (Hopsättning och montering av plasthållaren utförs på samma sätt.)

1 Ta bort skruvarna från plasmabildskärmens baksida.



2 Använd skruvarna för att sätta ihop plasthållaren. (Se bilden nedan.)

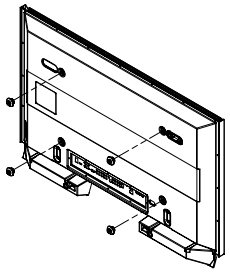


☛ **1** Be installatören att montera väggfästet.
2 Kontrollera att plasthållaren är ordentligt fäst på både vänster och höger sida efter det att utrustningen hängts upp på väggfästet.
3 Undvik att klämma fingrarna under monteringen och när du justerar av vinkeln.
4 Säkra väggfästet ordentligt vid väggen för att undvika att utrustningen faller ned och skadar personer.

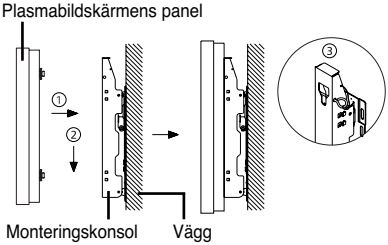
fortsättning...

Montering av väggfäste

3 Dra åt skruvarna på plasthållaren (visas i bild 2) på baksidan av plasmabildskärmen.

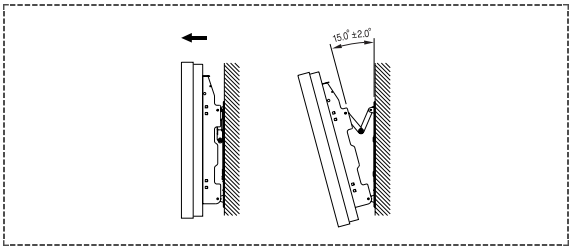


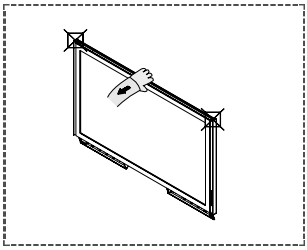
4 Ta bort säkerhetsstiften. Dra åt de fyra plastspärrarna som monterades i steg (③) på baksidan av plasmabildskären genom att använda styrhålen för väggfästet. För (①) och haka på (②) nedåt för att säkra bilskärmen på väggfästet så som visas på bilden. Fäst plasmabildskärmen ordentligt med säkerhetsstiften så att den inte kan ramla ner.



Justera monteringsvinkeln

➢ Fäst monteringsfästet på väggen efter det att vinkeln ställts in till 0°.



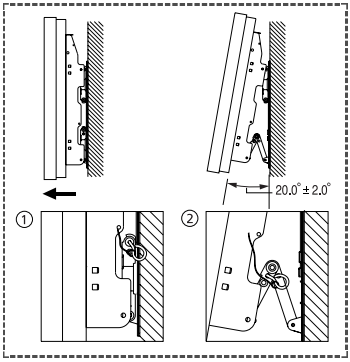


1 Säkra utrustningen mot väggfästet. (Se följande anvisningar.)
2 Ställ in vinkeln genom att dra i utrustningens övre del i pilens riktning. (Se bilden till höger.)
3 Vinkeln kan justeras från 0–15˚ i steg om ±2˚.

Håll i mitten av plasmabildskärmen för att justera vinkeln (inte i sidorna på bildskärmen.)

Ansluta externa enheter till plasmabildskärmen

➢ Se följande instruktioner för att ansluta externa enheter som en DVD eller ett hemmabiosystem till plasmabildskärmen:



1 Du måste avlägsna säkerhetsstiften under plasmabildskärmen.
➢ Om säkerhetsstiften inte avlägsnas kan vinkeln inte justeras.
Om du försöker göra det kan plasmabildskärmen skadas.

2 Håll i plasmabildskärmens undersida och dra den i pilarnas riktning (se bilden) för att justera vinkeln. (0°~20° med 2°) För in säkerhetsstiften mot de främre styrhålen på båda sidor (visas på bild ②).
➢ Visning med plasmabildskärmen efter anslutning av externa enheter Avlägsna säkerhetsstiften för att justera vinkeln till 0° och dra sedan åt säkerhetsstiften igen.
☛ Se till att du säkrar plasmabildskärmen med två säkerhetsstift, av säkerhetsskäl. Om säkerhetsstiften inte används kan plasmabildskärmen ramla ner och orsaka allvarlig skada.

Felsökning

Utför följande enkla kontroller innan du kontaktar Samsungs serviceavdelning.
Om du inte kan åtgärda felet med hjälp av anvisningarna nedan, antecknar du tv:ns modell- och serienummer och kontaktar närmaste återförsäljare.

Inget ljud eller ingen bild

- Kontrollera att nätsladden har anslutits till ett vägguttag.
- Kontrollera att du har tryckt på knappen ⏻ (På/Av) på framsidan eller knappen **POWER** (⏻) på fjärrkontrollen.
- Kontrollera bildinställningarna för kontrast och ljusstyrka.
- Kontrollera volymen.
- Kontrollera att Intern avs. är inställd till PÅ.

Normal bild men inget ljud

- Kontrollera volymen.
- Kontrollera om du har tryckt på **MUTE**-knappen på fjärrkontrollen.

Ingen bild eller svartvit bild

- Ändra färginställningarna.
- Kontrollera att det valda tv-sändningssystemet är korrekt.

Ljud- och bildstörning

- Försök lokalisera vilken elektrisk apparat det är som påverkar tv:n och flytta den längre bort.
- Anslut tv:n till ett annat nätuttag.

Suddig eller snöig bild, förvrängt ljud

- Kontrollera antennens riktning, placering och anslutning.
  Denna störning beror ofta på att en inomhusantenn används.

Fel på fjärrkontrollen

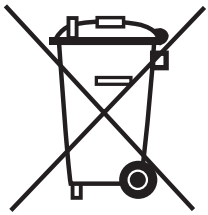
- Byt ut fjärrkontrollens batterier.
- Rengör fjärrkontrollens bakre kant (sändningsfönstret).
- Kontrollera att batteriets "+"-och "–"-poler är korrekta.
- Kontrollera att batterierna inte läcker.

Skärmen är svart och strömindikatorn blinkar konstant

- Kontrollera strömmen och signalkabeln om dator används..
- TV:ns strömhanteringssystem används.
- Flytta datorns mus eller tryck på en tangent på tangentbordet.

- Kontrollera strömmen och signalkabeln på utrustningen (STB, DVD osv.).
- TV:ns strömhanteringssystem används.
- Tryck på knappen Source på panelen eller fjärrkontrollen.
- Stäng av och slå på tv:n.

Den här sidan ska vara tom.



Korrekt avfallshantering av produkten

(elektriska och elektroniska produkter)

Denna markering på produkten och i manualen anger att den inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när dess livstid är över.
Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör produkten hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av dess beståndsdelar.
Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.
Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.